

# **Uso di framework di Machine Learning, Deep Learning as a Service in ambiente cloud**

**Wednesday, 12 June 2019 - Friday, 14 June 2019**

**Bari**

## **Scientific Programme**

- introduzione al progetto DEEP-HybridDataCloud
- descrizione del layer PaaS
- Installazione del layer PaaS
- Breve introduzione al concetto di TOSCA + ansible per il deployment dei cluster
- Deployment di Mesos su GPU
- Deployment di K8 su GPU
- Deployment di Keras e TensorFlow su Mesos/K8 su GPU
- Deployment di RStudio e jupyter notebook su GPU
- Deep as a Service